СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ A10 УПЧИ, СИНХЕОННЫЙ ДЕТЕКТОЕ U APY 10 1 R12 R15 10 R 47k 10 R C11 4788 R14 4788 R14 3 HimcKM 1 8 U KENM. Корпус CK-A-30-1C-III CK-M-30-1C-8 Kareye U HACTP 10 10 U BACTP. RII HI U ant CKA 12 H C12 12 U mott.com XSS 16 BEEA 84 BUXOA 114 ~ 19 Bossey, R4 20 Карпус 20 Kernyc New Unne Kont. ЦЕПЬ LEAD 2 1.0 MK 527 KASSIE A4 12 581 RIO PASHEP DO KAAPOBON PASBEPTKM VTS 51x BEPTHKAANN KT-3 KT2097 KAAPBBON PASBEPTKH 1 3 4 6 750 + 1 C1 2000-12 168 10 R12 R5 11 8 4,5 0 KT-6 1 3 4 6 22-RH RIS 47k 35 K R10 0,68 MK 10.58 KT-1 C6 1 ms 168 C8 68 mm R23 G Rt Same 0 ЛИНЕЙНОСТЬ ПО ВЕРТИКАЛИ 0 83 0 84° 0 87 13K + 1000 100 0 RZ1 0 RZ4 0 RZ7 4 5 66 94) 33 10 35 G1 X2 VTZ R19 R6 KT857K 24 5.1K C7 60 ms 16 B 2 +12.58 1138 6 ~2208 1 A 13 R11 3,9 K R8 190 × R18 A F1 TC-25-1 Выходые в мнажкепан вы DR1 SK (13) 112 Tc3 958 B RIT 4700 ms Des ± 1000 mK 10 8 ОСЦИЛЛОГРАММЫ НАПРЯЖЕНИИ HATTPAKEHNE HA BUBOLAX MUKPOCKEM. B

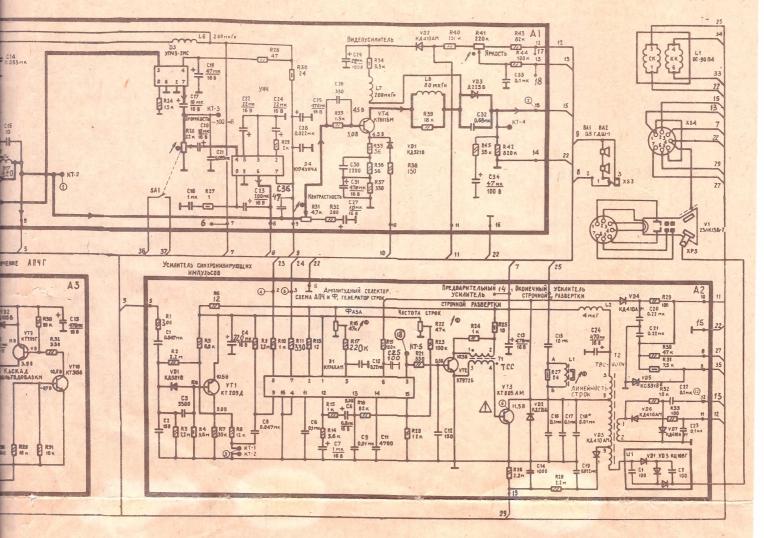
	and the second				
1 Stance	3.640KE	3 ©		(E) (C) (B) (B) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C	(20.00Z)
	3 × 828	(a) 700 (x) 800	(a) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c	2008 (F)	VV ₂
O(m) IN (i)	(I) VIZ (Uo) ©	(6) VT6 (U kg) (C)	(1) (can) of v (1)	(3)	

HKMCZIJA NEPORTV	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
K174 YP5	4.0	4.0	1.0	7.5	5.0	11,3	3.0	7.5	7.5	3.0	11.0	5.5	0	9.5	40	4.3
K174YH4A		40	. 0	6.0	8.0	11.0	11,0	5.5								orf-nere
(174 X A11	10.0	11.2	25	0	5.0	0.7	1.5	0 .	0.5	0	1.0	5.0	5.5	5,0	5.0	0
y1143-211c			5.3	11			3.5	3.0		Lang Street	Account	No. of Concession, Name of Street, or other party of the Concession, Name of Street, or other party of the Concession, Name of	Donne	The same of		1

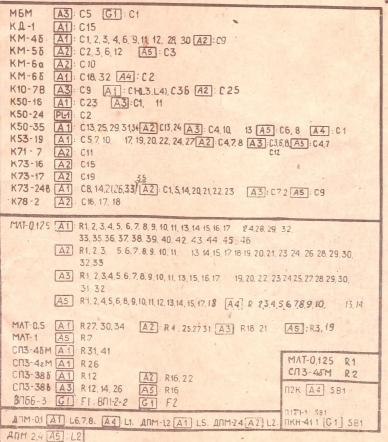
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ТЕЛЕВИЗОРА «ЭЛЕКТРО CKAS ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ УСИЛИТЕ ЛЬ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ЧАСТОТЫ УПЧИ, СИНХ ГОННЫЙ ДЕТЕКТО 16 200 HK FR Видеоусилитель 1 R12 R34 3,9 K 4788 1 C12 15 K XS5 10 MK 45 8 ~ Q_{4.58} +1-1 C26 0.022mk T+ R29 Конт. ЦЕПЬ 5,08 H Вх.ПЧ R35 4 1 HH 2 Kopn. C30 2836 2200 2 856 + C31 R37 470HK 2 330 820 0 R36 C36 0 R16 HE R32 1.0 MK OTKAHOVENNE ANYT 23 24 (22 УСМАНТЕЛЬ СИНХРОНИЗИРУЮЩИХ импульсов A3 2 (5) 3 4 6 АМПЛИТУДНЫЙ СЕЛЕКТОР СХЕМА АПЧ И Ф. ГЕНЕРАТОР СТРОК 1 R1 62 K BUXBANEÑ KACKAJ RID PASMEP NO KAAPOBON PASBEPTKH VT6 KARPOBON PASBEPTKI PA3A 10 R12 1,5 K T 60 0 22 0 1 0 0 330 0 12 BATTOK 11 8 4,58 KT-6 RH R R 13 10.58 R222 R25 K7 VD1 KA5218 C8 68 mm R23 17 R15 + C6 -11-6.8mx R14 16 B 3.6 K + C7 1 MK 16 B ЛИНЕЙНОСТЬ ПО ВЕРТИКАЛИ + 1000 m + 16 8 0 36 0 47K 0 TO 224 0 30 0 0 1K 68 mx Задающий гене-PETY 4 5 66 33 10 ПРИМЕНЯЕМЫХ ТИПЫ **ЭЛЕМЕНТОВ** A5 X2 50 MK A3: C5 113A MAM G1 : C1 KA-1 A1 : C15 KM-45 C1, 2, 3, 4, 6, 9, 11, 12, 28, 30 A2 : C9 811 3,9 K A 15 KM-5δ R18 4,3H : C2, 3, 6, 12 A5 : C3 KM-6a A2 : C10 KM-65 A1: C18, 32 A4: C2 C9 A1: CHL3.L4), C36 A2: C25 C23 A3: C1, 11 K10-78 C23 K50-16 VTS KT3IS K50-24 PLA C2 K50-35 C13, 25, 29, 3134 A2 C13, 24 A3: C4, 10, 13 A5: C6, 8 A4: C A1: C57 10. 17 19.20.22, 24.27 A2: C47.8 A3: C36.8 A5: C4.7 K53-19 B R 10 K71 - 7 K73-16 C15 K73-17 [A2] C19 35 C8.14.2(26,33) (AZ): C1,5,14,20,21,22,23 (A3): C7 2 (A5): C9 C19 + 1009 mK K73-248 AT V D8 KC1753K K78-2 C16, 17, 18 MAT-0.125 A1: R1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14 15, 16, 17 24, 28, 29, 32 33, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 42, 43, 44, 45, 46 R1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 26, 28, 29, 3 НАПРЯЖЕНИЕ НА ВЫВОДАХ МИКРОСХЕМ. A3 R1 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,13,15,16,17. 19,20,22,23,24,25,27,28,29,31 31 32 9 AS R1. 2.4,5,6,8,9,10,11,12,13,14,15,17,18 [A4] R 23.4,5,678.9.10 K174 YP5 4.0 30 40 4.3 K1744H4 6.0 8.0 11.0 11,0 5.5 MAT-0.5 At R27, 30, 34 A2 R4. 25.27.31 A3 R18 21 A5 : R3, 19 MAT-1 A5 CN3-48M A1 R-7 K174 XA11 25 5.0 1.5 0 0.5 1.0 5.0 5,0 R31,41 MAT-0.125 41143-2110 5.3 CП3-42M A1 R26 CN3-388 A1 R12 CN3-388 A3 R12, 14, 26 CN3-45M : R16, 22 R16 112K A4 SB1 GT: F1: BD1-2-2 G1 ATM-01 AT L6.7.8. A4 L1. ATM-12 A1 L5. ATM-24 A2 L2 ПКH-411 [G1

ANM 2,4 [A5]: L2

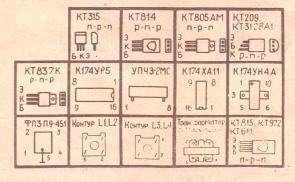
ТЕЛЕВИЗОРА «ЭЛЕКТРОНИКА 23ТБ-316Д »



ТИПЫ ПРИМЕНЯЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ



РАСПОЛОЖЕНИЕ ВЫВОДОВ ТРАНЗИСТОРОВ И МИКРОСХЕМ



- *Подбирают при регулировании Осциллограмма.
- 1. По причине бъзопасности замена только на деталь указанную на схеме
- 2. Основные органы управления, выведенные наружу.
- 3 -> Пути прохождения основных сигналов
- 4 ФВспомогательные органы управления
- 5.Электрические режимы по постоянному току на пл A1 измерены без сигнала
- 6 Допускаются изменения в схеме, не ухудшающие параметры телевизора
- 7. Положение переключателя Д4-581-отжато
- 8. Напряжение в т.3 СКМ в режите МВ-105В, режите ДМВ-0 В.
- 9. Режимы по постоянному току измерены больтметром с высоким входным сопротивлением (87-27)
- 10.Допускается отклонение режимов на ±10% от указанных на схене 11.Осциллограммы на плате А5 сняты относительно общей шины платы А5 остальные относительно каркаса телевизора.

